








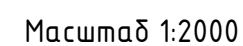


-  – граница проектирования
-  – красные линии, фактически существующие, координируемые
-  – красные линии за границей проектирования
-  – красные линии линейных объектов (технические линии инженерных сетей) – существующие
-  – границы формируемых земельных участков
-  – границы существующих земельных участков, стоящих на учете в ЕГРН, корректируемые
-  – границы существующих земельных участков, стоящих на учете в ЕГРН
-  – границы земельных участков под линейными объектами
-  – номер поворотных точек красных линий



Номер палки	КООРДИНАТЫ		Мери лиций, м	Дир. цели
	X	Y		
1	461187.57	1221081.37	18.23	79 26' 47"
2	461190.91	1221899.29	19.73	78 29' 30"
3	461194.84	1221918.62	29.81	79 4' 55"
4	461200.49	1221947.89	54.84	140 30' 6"
5	461153.24	1221975.72	100.11	128 56' 31"
6	461087.48	1221900.23	20.85	240 58' 25"
7	461077.37	1221882	37.55	253 0' 19"
8	461066.39	1221864.09	4.06	255 38' 38"
9	461065.25	1221841.63	38.85	258 16' 57"
10	461057.36	1221803.59	40.66	260 31' 46"
11	461050.67	1221763.48	79.31	263 4' 0"
12	461041.09	1221684.75	132.22	264 44' 25"
13	461028.86	1221553.1	100.84	245 9' 6"
14	460986.48	1221461.59	8.69	291 31' 39"
15	460989.67	1221453.51	170.42	337 54' 12"
16	461147.58	1221389.4	24.65	336 40' 36"
17	461170.21	1221379.64	4.182	26 25' 36"
18	461207.66	1221398.26	23.19	54 3' 56"
19	461220.57	1221417.04	63.96	81 42' 16"
20	461230.55	1221480.33	18.89	90 16' 40"
21	461230.41	1221499.22	31.08	99 28' 32"
22	461225.29	1221529.87	74.11	100 58' 27"
23	461211.18	1221602.63	18.35	100 6' 10"
24	461207.96	1221620.69	2.15	100 12' 13"
25	461207.58	1221622.81	5.08	100 50' 20"
26	461206.49	1221628.51	2.24	100 40' 1"
27	461206.08	1221630.71	15.73	100 59' 22"
28	461203.08	1221646.15	2.24	100 40' 1"
29	461202.66	1221644.35	72.42	102 8' 15"
30	461187.44	1221719.15	1.83	101 01' 21"
31	461187.09	1221720.95	16.35	101 16' 59"
32	461183.89	1221736.98	1.83	101 01' 21"
33	461183.54	1221738.78	6.33	101 22' 34"
34	461182.29	1221774.98	1.83	101 01' 21"
35	461181.94	1221766.79	16.21	101 22' 37"
36	461178.74	1221762.67	17.53	101 01' 21"
37	461175.4	1221779.89	23.11	90 31' 55"
38	461175.18	1221803	4.89	84 43' 30"
39	461175.63	1221807.87	32.96	82 51' 44"
40	461179.73	1221840.58	4.154	79 7' 9"

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир. углы
	X	Y		
41	460893.47	1221556.44	35.37	358 ° 17' 59"
42	460928.83	1221555.39	21.24	0 ° 42' 29"
43	460950.07	1221555.65	95.34	357 ° 21' 51"
44	461005.35	1221553.31	15.92	270 ° 38' 43"
45	461005.53	1221537.19	78.15	243 ° 34' 10"
46	460970.75	1221467.21	14.63	188 ° 24' 36"
47	460956.27	1221465.07	14.11	162 ° 11' 31"
48	460918.09	1221477.33	15.86	165 ° 53' 50"
49	460902.77	1221481.82	18.79	186 ° 29' 47"
50	460884.03	1221479.07	11.64	190 ° 14' 35"
51	460872.58	1221477	10.67	215 ° 18' 31"
52	460683.87	1221470.83	34.93	195 ° 39' 47"
53	460630.24	1221461.4	7.21	140 ° 24' 46"
54	460824.68	1221466	2.15	101 ° 53' 47"
55	460824.72	1221468.1	16.98	191 ° 53' 47"
56	460807.63	1221464.6	18.05	283 ° 11' 28"
57	460811.85	1221446.58	5.62	10 ° 27' 19"
58	460817.37	1221476.6	3.37	10 ° 25' 51"
59	460820.69	1221448.21	45.88	15 ° 51' 31"
60	460864.82	1221460.75	2.35	14 ° 29' 28"
61	460867.1	1221461.34	3.92	319 ° 27' 52"
62	460870.84	1221458.16	53.87	264 ° 26' 15"
63	460865.62	1221404.53	47.11	270 ° 30' 38"
64	460866.04	1221374.72	14	0 ° 30' 38"
65	460880.03	1221357.55	14	90 ° 30' 38"
66	460879.91	1221371.55	3.52	182 ° 11' 9"
67	460876.39	1221371.41	3.06	146 ° 52' 0"
68	460873.37	1221373.38	14.35	92 ° 57' 8"
69	460872.64	1221387.12	13.31	87 ° 46' 28"
70	460873.15	1221401.02	9.11	87 ° 50' 26"
71	460873.35	1221410.12	21.32	86 ° 29' 18"
72	460874.05	1221431.41	18.57	86 ° 9' 20"
73	460876.08	1221449.94	10.07	83 ° 39' 42"
74	460877.23	1221460.57	5.49	48 ° 50' 31"
75	460880.84	1221464.71	4.48	16 ° 44' 52"
76	460885.14	1221466	24.49	0 ° 18' 58"
77	460909.63	1221466.16	11.04	346 ° 8' 28"
78	460920.32	1221463.49	7.12	342 ° 3' 28"
79	460927.12	1221461.3	30.83	337 ° 58' 27"
80	460955.7	1221449.74	53.29	338 ° 28' 20"
81	461005.27	1221430.18	77.03	338 ° 28' 20"
82	461016.93	1221401.92	59.54	338 ° 28' 20"
83	461132.32	1221380.07	3.31	287 ° 41' 46"
84	461133.32	1221376.91	7.65	274 ° 28' 44"
85	461133.92	1221369.29	11.04	250 ° 7' 2"
86	461130.17	1221358.9	23.09	232 ° 9' 45"

87	461116	1221340.67	13.94	195 28' 38"
88	46102.56	1221336.95	7.38	192 33' 7"
89	46105.36	1221335.34	14.05	189 26' 37"
90	46108151	1221333.04	22.05	187 24' 33"
91	461059.2	1221330.14	11.67	185 20' 18"
92	46104.7.58	1221329.05	3.42	187 4.9' 15"
93	46104.21.7	1221328.31	27.61	184 8' 5"
94	461014.67	1221326.32	21.47	183 13' 1"
95	460993.23	1221325.12	38.71	182 35' 29"
96	460954.56	1221323.37	38.64	182 34' 28"
97	460915.96	1221321.63	19.14	182 57' 11"
98	460896.84	1221320.64	54.19	180 42' 4"
99	460842.65	1221319.98	33.59	180 42' 1"
100	460809.06	1221319.57	12.39	181 5' 50"
101	460796.67	1221319.33	20.07	180 15' 27"
102	460776.6	1221319.24	7.89	182 3' 21"
103	460768.72	1221318.96	8.64	186 33' 35"
104	460760.14	1221317.97	9.65	190 47' 59"
105	460750.66	1221316.17	3.57	193 57' 56"
106	460747.19	1221315.3	8.46	198 4' 1"
107	460739.13	1221312.73	13.81	203 22' 48"
108	460726.45	1221307.25	7.67	205 6' 8"
109	460719.51	1221303.99	11.07	205 22' 39"
110	460709.51	1221299.25	39.07	116 55' 57"
111	460691.81	1221334.09	4.17	116 52' 53"
112	460689.92	1221337.81	26.72	119 46' 35"
113	460676.65	1221361	23.99	120 15' 22"
114	460664.56	1221381.72	31.81	118 57' 34"
115	460649.17	1221409.55	6.04	214 56' 30"
116	460643.91	1221405.88	22.74	124 44' 9"
117	460630.96	1221424.57	4.63	201 35' 10"
118	460626.65	1221422.87	20.54	113 18' 10"
119	460618.53	1221441.73	24.48	113 11' 4.3"
120	460608.89	1221464.23	51.76	109 19' 45"
121	460591.75	1221513.07	28.81	18 24' 4"
122	460619.09	1221522.17	77.08	14 40' 14"
123	460692.54	1221545.57	314.3	7 4' 17"
124	460723.68	1221549.77	42.98	8 6' 13"
125	460766.23	1221555.83	9.42	7 53' 31"
126	460757.57	1221557.12	19.75	5 32' 14"
127	460795.23	1221559.03	20.34	359 24' 10"
128	460815.57	1221558.82	12.64	357 33' 20"
129	460828.22	1221558.28	8.68	357 27' 32"
130	460836.87	1221557.9	51.94	358 2' 25"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир. углы
	X	Y		
131	460932.62	1221795.24	5.93	347 28' 45"
132	460938.41	1221793.96	3.96	81 6' 8"
133	460939.02	1221797.87	21.37	81 16' 42"
134	460942.46	1221818.99	15.86	81 20' 29"
135	460944.65	1221834.67	20.63	83 48' 59"
136	460946.87	1221855.18	94.12	2 39' 45"
137	461040.89	1221859.55	9.48	310 28' 21"
138	461047.04	1221852.34	46.03	258 16' 57"
139	461037.7	1221807.27	17.91	260 32' 26"
140	461034.75	1221789.6	25.27	262 17' 2"
141	461031.36	1221764.55	111.71	263 11' 31"
142	461018.12	1221653.63	59.51	264 4' 1' 25"
143	461012.61	1221594.38	15.3	225 5' 19"
144	461001.81	1221583.54	29.1	185 29' 12"
145	460972.84	1221580.76	58.19	177 47' 39"
146	460914.7	1221583	20.83	177 51' 1"
147	460893.89	1221583.78	61.72	177 35' 27"
148	460832.22	1221586.38	20.97	178 9' 28"
149	460811.26	1221587.05	86.21	186 4' 0"
150	460725.64	1221576.97	68.4	188 6' 14"
151	460657.92	1221567.32	16.08	193 11' 19"
152	460642.27	1221563.66	68.17	198 16' 11"
153	460577.54	1221542.28	139.41	116 21' 54"
154	460515.63	1221667.19	16.57	26 23' 24"
155	460530.47	1221674.56	60.82	359 20' 3"
156	460591.29	1221673.85	13.81	359 21' 30"
157	460605.1	1221673.7	71.14	35 34' 55"
158	460662.96	1221715.09	11.23	41 5' 27"

159	460671.43	12217222.47	103.42	46 30' 18"
160	460742.61	12217797.5	21.73	30 56' 40"
161	460761.25	12218008.67	174.72	15 23' 2"
162	460929.7	1221855.02	9.85	320 12' 11"
163	460937.27	1221848.71	36.77	265 1' 46"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир углы
	X	Y		
164	460501.3	1221845.04	37.26	359 35' 33"
165	460538.56	1221844.78	106.52	359 51' 42"
166	460645.08	1221844.52	96.54	87 18' 59"
167	460649.6	1221940.96	6.54	54 16' 27"
168	460653.42	1221946.27	49.28	21 13' 54"
169	460699.35	1221964.12	24.16	13 57' 36"
170	460722.8	1221969.94	38.73	18 35' 52"
171	460759.5	1221982.29	18.74	6 3' 10"
172	460778.14	1221984.27	127.27	337 22' 34"
173	460895.61	1221935.31	17.37	337 35' 29"
174	460911.67	1221928.69	24.81	34 7' 129"
175	460935.84	1221923.12	11.36	348 31' 24"
176	460946.98	1221920.86	3.84	348 35' 3"
177	460950.74	1221920.1	31.32	346 18' 13"
178	460973.12	1221915.12	28.27	347 51' 45"
179	461000.75	1221909.18	35.63	348 10' 33"
180	461035.62	1221901.88	25.95	350 22' 2"
181	461061.12	1221897.54	26.55	253 0' 19"
182	461053.44	1221872.15	122.98	182 39' 45"
183	460930.59	1221866.44	11.08	189 1' 24"
184	460919.65	1221864.7	167.59	195 23' 2"
185	460758.06	1221820.24	28.17	210 56' 40"
186	460733.91	1221805.76	103.42	226 30' 18"
187	460662.72	1221730.73	8.96	221 52' 27"
188	460655.97	1221724.84	48.49	258 41' 37"
189	460616.58	1221696.56	77.55	180 25' 10"
190	460539.03	1221695.99	38.8	179 35' 5"
191	460500.23	1221696.27	148.77	89 35' 21"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир углы
	X	Y		
192	460348.32	1221747.24	49.39	269 4' 0' 39"
193	460348.05	1221697.86	27.68	358 40' 11"
194	460375.72	1221697.21	7.42	359 6' 32"
195	460383.15	1221697.1	25.72	90 21' 27"
196	460382.98	1221722.82	26.33	358 46' 25"
197	460409.31	1221722.26	25.56	268 46' 25"
198	460408.76	1221696.7	27.54	359 6' 32"
199	460436.29	1221696.27	4.137	359 41' 8"
200	460477.67	1221696.04	149.87	89 22' 44"
201	460479.29	1221845.91	17.97	179 22' 44"
202	460461.32	1221846.1	40.13	179 6' 19"
203	460421.2	1221846.73	71.83	179 9' 46"
204	460349.37	1221847.78	18.47	269 14' 3"
205	460349.12	1221829.31	26.14	269 24' 38"
206	460348.85	1221803.18	28.19	269 44' 51"
207	460348.73	1221774.99	11.56	269 9' 29"
208	460348.56	1221763.43	11.92	269 8' 30"
209	460348.38	1221751.51	4.26	269 12' 54"

1. Чертеж разработан на топографической съемке М 1:500, выполненной отделом геодезических изысканий ООО "БИНОМ" в 2011 г. (корректировка - 2020г)
2. Система координат МСК-67, система высот Балтийская.
3. Изменения в настоящий чертеж внесены на основании постановления Администрации города Смоленска от 21.10.2021 №2685-адм.
4. Изменения в настоящий чертеж внесены ООО "МФЦ" БИНОМ" в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 02.04.2022 №575, на основании письма Администрации города от 15.06.2023 №23/377-исх.

						Муниципальный контракт №293 "Разработка проекта планировки и межевания застроенных территорий з. Смоленска"
						Проект планировки территории квартала в ул. Дзержинского - ул. Большой Красноводской - ул. Студенческой - ул. Нахичеванская - ул. Октябрьской Революции - ул. Карла Маркса - ул. Киршиля и Мефодия - ул. Петровской (ПК №4)
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
ГАП		Реузан				
						Проект планировки территории
						Стадия
						Лист
						Листов
						П
						4
						4
Разработал		Филиппов				Разбивочный чертеж красных линий. М:2000
						000 "Бином"

Формат A1